

## MEF Netzentstörfilter 3-phasig 1-stufig mit N

I:10A U:4x500 VAC

ArtNr.: 10571

Gewicht: 1

Ursprungsland: IT

Typenbezeichnung: MEF 3/1 N HD 10A T

Strom: 10 A

mit Null-Leiter

mit hoher Dämpfung

Bedämpfungskurven auf Anfrage.

Die 3-phasigen und 1-stufigen Netzentstörfilter MEF 3/1 werden im Bereich 0.1...30 MHz zur Unterdrückung leitungsgebundener Störungen auf Netz- und Versorgungsleitungen eingesetzt. Sie eignen sich für TN-S-, TN-C-S- und TT-Netze. Die beste Filterwirkung erzielt man mit kurzen Anschlussleitungen (Empfehlung: PE-Anschluss < 10 cm) mit möglichst großen Querschnitten. Die Netzentstörfilter wirken bidirektional (in beide Richtungen). Sie reduzieren symmetrische und asymmetrische Störungen, die häufig bei elektronisch gesteuerten Drehstromgeräten durch Netzbeeinflussung auftreten.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

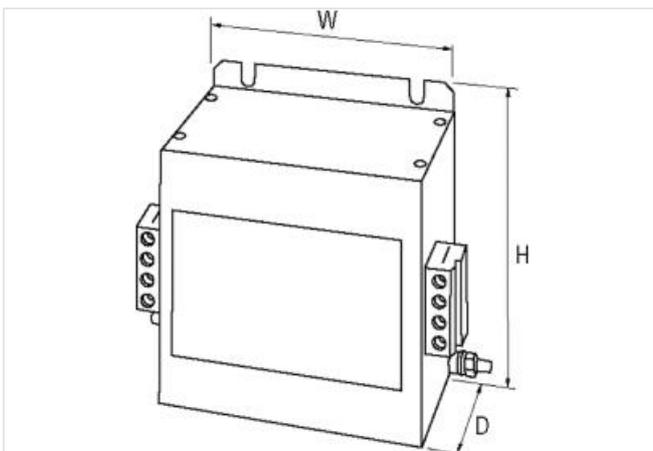
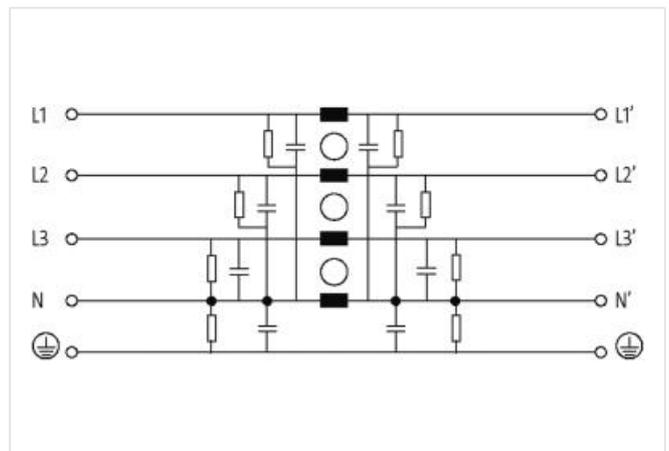


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290
ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420290
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029100
GTIN	4048879029100
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85363010
Zolltarifnummer	85363010
Elektrische Daten	
Ableitstrom max.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Elektrische Daten   Versorgung	
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Betriebsspannung AC max.	500 V
Elektrische Daten   Eingang	
Phasenzahl Eingang	3
Elektrische Daten   Ausgang	
Überlaststrom	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× in der Stunde)
Installation	
Anschlussquerschnitt eindrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mehr-/feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
AWG Nummer eindrätig min.	24
AWG Nummer eindrätig max.	7
AWG Nummer mehr-/feindrätig min.	24
AWG Nummer mehr-/feindrätig max.	9
Installation   Anschluss	
Befestigungsgewinde	M6
Geräteschutz   Elektrisch	
Dauer Isolationsprüfspannung	2 s
Isolationsprüfspannung L-L	3,1 kV
Isolationsprüfspannung L-N	3,3 kV
Mechanische Daten   Montagedaten	
Befestigungsart	verschraubt
Höhe	153 mm
Breite	130 mm
Tiefe	100 mm
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	

Klimakategorie (EN IEC 60068-1)

25/085/21

Anschlussstyp 2	
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Polzahl	4
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3
PIN 4	N
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Polzahl	4
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'
PIN 4	N'